



TITLE:

目次(第56回物性若手夏の学校
(2011年度) 研究と人生の指針-
Beyond the CoMPaSS of your field.-
)

AUTHOR(S):

CITATION:

目次(第56回物性若手夏の学校(2011年度) 研究と人生の指針-Beyond the CoMPaSS of your field.-). 物性研究 2012, 97(5): 928-928

ISSUE DATE:

2012-02-05

URL:

<http://hdl.handle.net/2433/172056>

RIGHT:

目 次

【講 義】

「 相関の強い電子系における超伝導 」 *	929
小形 正男 (東京大学大学院 理学系研究科)	
「 重い電子系の物理 」	951
大貫 惇睦 (大阪大学大学院 理学研究科)	
「 グラフェンの電子物性とナノスケール効果 」 *	977
若林 克法 (物質・材料研究機構 国際ナノアーキテクトニクス研究拠点)	
「 物質の電磁応答：ミクロからマクロへ 」 *	1005
張 紀久夫 (大阪大学名誉教授・豊田理研フェロー)	
「 量子測定理論入門 」 *	1031
小澤 正直 (名古屋大学大学院 情報科学研究科)	
「 印象派物理学で描き出す身近に潜むシンプルな物理： しずく、あわ、真珠、クモの巣を題材として 」 *	1058
奥村 剛 (お茶の水女子大学 人間文化創成科学研究科自然・応用科学系)	

【サブゼミ】

「 超流動体、並びに超伝導体における量子渦の物理 」	1082
水島 健 (岡山大学大学院 自然科学研究科)	
「 人工量子系の物理の展開 」	1097
小林 研介 (京都大学 化学研究所)	
「 光誘起相転移の超高速ダイナミクス 」	1110
岩井 伸一郎 (東北大学大学院 理学研究科)	
「 非平衡 1 次元ボース気体 」 *	1130
木下 俊哉 (京都大学大学院 人間・環境学研究科)	
「 構造の観測における物理学と数学 」 *	1145
渡辺 澄夫 (東京工業大学 総合理工学研究科)	
「 ガラス・ジャミング転移における剛性の発生 」 *	1162
吉野 元 (大阪大学大学院 理学研究科)	

(編集部注) * 「物性研究」のために、あらたに加筆・修正していただいた。